

Acer kivetítő

X1160/Z/ZC/P/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/
P/PZ/PZC/K/KC Sorozat
Használati útmutató

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Minden jog fenntartva!

Acer kivetítő X1160/Z/ZC/P/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC orozat Használati útmutató
Eredeti kiadás: 10/2008

későbbi kiadásában, illetve egyéb, kiegészítő dokumentumokban és kiadványokban fognak szerepelni. A cég nem vállal sem kifejezett, sem beleértett garanciát a dokumentum tartalmát illetően, és különösen elutasítja a bizonyos célra való értékesítésre vagy alkalmazásra vonatkozó beleértett garanciákat.

Jegyezze fel a modellszámot, a sorozatszámot, a vásárlás dátumát és helyét az alább biztosított helyen. A sorozatszám és a modellszám a számítógépen elhelyezett címkén található. A számítógéppel kapcsolatos minden levelezés alkalmával meg kell adni a sorozatszámot, a modellszámot és a vásárlásra vonatkozó adatokat.

Az Acer Incorporated előzetes írásbeli engedélye nélkül nem lehet jelen kiadvány egyetlen részletét sem sokszorosítani, adathordozó eszközön publikálni, illetve továbbítani semmilyen formátumban vagy eszközzel, elektronikus, mechanikus, fényképeszeti vagy egyéb eljárás alkalmazásával.

Acer kivetítő X1160/Z/ZC/P/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC Sorozat

Modellszám : _____

Sorozatszám: _____

Vásárlás dátuma: _____

Vásárlás helye: _____

Az Acer és az Acer embléma az Acer Incorporated bejegyzett védjegyei. Más cégek termékezeit vagy védjegyeit itt csak azonosítás céljából használtuk, és az illető társaságok tulajdonát képezik.

Az Ön biztonsága és kényelme érdekében

Olvassa el gondosan ezeket a tudnivalókat. Őrizze meg ezt a dokumentumot, később szüksége lehet rá. A terméken feltüntetett figyelmeztetéseket és tudnivalókat vegye figyelembe.

A termék kikapcsolása tisztítás előtt

Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból. Ne használjon folyékony vagy hajtógázos tisztítószeret. A készüléket nedves törölkendővel tisztítsa.

Figyelmeztetés megszakító eszközként szolgáló dugóval kapcsolatban

Kövesse az alábbi útmutatást a berendezés külső tápegységhez történő csatlakoztatása és leválasztása során:

- Telepítse a tápegységet, mielőtt a hálózati tápkábelt a hálózati konnektorhoz csatlakoztatná.
- Húzza ki a tápkábelt, mielőtt a tápegységet eltávolítaná a kivetítőből.
- Ha a rendszer több áramforrással rendelkezik, áramtalanítsa a rendszert az összes tápkábel kihúzásával a tápegységekből.

Elérhetőséggel kapcsolatos figyelmeztetés

Győződjön meg arról, hogy az aljzat, amelyhez a tápkábelt csatlakoztatja könnyen elérhető és a készüléket kezelő személyhez a lehető legközelebb helyezkedik el. Ha áramtalanítani kívánja a berendezéseket, ne felejtse kihúzni a tápkábelt a konnektorból.



Figyelmeztetések!

- Ne használja a terméket víz közelében.
- Ne helyezze ezt a terméket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. Ha a termék leesik, súlyosan megsérülhet.
- A rések és nyílások a szellőzést szolgálják a termék megbízható működése érdekében, hogy megvédjék a túlmelegedéstől. Ezeket a nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad úgy lezárni, hogy a terméket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezzük.

Ezt a terméket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, vagy beépíteni, hacsak megfelelő szellőzést nem biztosítanak.

- Soha ne juttassanak idegen tárgyakat a termékbe annak nyílásain keresztül, mivel veszélyes feszültség alatt álló alkatrészekkel érintkezhetnek és rövidzárlatot okozhatnak, ami tüzet vagy áramütést eredményezhet. Soha ne öntsön folyadékot a termékre vagy annak belsejébe.

- A belső alkatrészek sérülésének elkerülése és az akkumulátor szivárgás megakadályozása érdekében ne helyezze a terméket rezgő felületre.
- Soha ne használja sport vagy edzés közben, illetve rezgésnek kitett környezetben, ami váratlan rövidzárlatot okozhat, vagy károsíthatja a forgó alkatrészeket, illetve a lámpát.

A hálózati feszültség használata

- Ezt a terméket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.
- Ne helyezzen semmit a tápkábelre. Ne tegye ezt a terméket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ ezzel a termékkel, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóhoz csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a konnektorhoz csatlakoztatott összes berendezés áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosíték névleges teljesítményét.
- Ne terhelje túl az elektromos konnektort, elosztót vagy hosszabbítót túl sok eszköz csatlakoztatásával. A rendszer teljes áramfelvétele nem haladhatja meg a mellékkör névleges áramfelvételének 80%-át. Amennyiben elosztót használnak, az áramfelvétel nem haladhatja meg a hosszabbító bemeneti áramfelvételének 80%-át.
- A termék hálózati adapterét hárompólusú földelt tápcsatlakozóval látták el. Ez a dugó csak megfelelően földelt konnektorba illik. Győződjön meg arról, hogy a fali konnektor megfelelően földelt, mielőtt csatlakoztatná a hálózati adapter dugóját. Ne dugja a dugót nem földelt hálózati csatlakozóba. További információkért forduljon villanyszerelőhöz.



Figyelem! A földelő csatlakozó fontos biztonsági jellemző. Nem megfelelően földelt konnektor használata áramütést és/vagy sérülést okozhat.



Megjegyzés: A földelő érintkező az olyan, nemkívánatos zavar megfelelő kiküszöbölését is szolgálja, amelyet a közelben lévő elektromos eszközök okoznak, és ami befolyásolja a termék teljesítményét.

- A terméket kizárólag a mellékelt tápkábel készlettel használja. Ha a tápkábel készletet ki kell cserélnie, győződjön meg arról, hogy az új tápkábel kielégíti az alábbi követelményeket: leválasztható, UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, SPT-2 típusú, névleges áramerősség 7A, feszültség minimum 125V, VDE vagy hasonló jóváhagyással, 4,6 méter maximális hosszúsággal.

A termék szervizelése

Ne kísérletezzen a termék javításával, mivel a felnyitással vagy a burkolat eltávolításával veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek teheti ki magát. Minden javítást bizzon szakképzett személyekre.

Húzza ki a termék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz, ha:

- Ha a hálózati kábel sérült, elvágódott vagy kopott
- Folyadék ömlött a termékbe
- A terméket esőnek vagy víznek tették ki
- A terméket leejtették vagy a burkolata megsérült
- A termék teljesítménye érezhetően megváltozik, ami javítás szükségét jelzi
- A készülék nem működik normálisan annak ellenére, hogy betartották az összes használati utasítást



.....

Megjegyzés: Csak azokat a kezelőszerveket állítsa be, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel más kezelőszervek elállítása károsodáshoz vezethet, és egy szakképzett technikus sok munkáját veheti igénybe, hogy a terméket helyreállítsa.



.....

Figyelem! Biztonsági okból ne használjon nem szabványos alkatrészrészegységeket beszerelése vagy cseréje alkalmával. A kiegészítőket illetően vegye fel a kapcsolatot a termék viszonteladójával.

Az eszköz és kiegészítői apró alkatrészt tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol kisgyerekektől.

További biztonsági információ

- Ne nézzen a kivetítő lenséjébe, amikor a lámpa be van kapcsolva. Az erős fény károsíthatja látását.
- Először a kivetítőt, majd a jelforrást kapcsolja be.
- Ne telepítse a terméket az alábbi környezetben:
 - Rosszan szellőző vagy szűk helyen. A kivetítő és a falak között legalább 50 cm legyen, lehetővé téve a levegő szabad áramlását.
 - Olyan hely, ahol a hőmérséklet szélsőséges módon megnőhet, pl. gépkocsiban zárt ablak mellett.
 - Olyan hely, ahol a szélsőségesen magas páratartalom, por vagy cigarettafüst beszennyezheti az optikai részegységeket, megrövidítve ezzel élettartamukat és besötétítve a képet.
 - Tűzjelző berendezések közelében.
 - Olyan hely, ahol a környezeti hőmérséklet meghaladja a 40 °C/104 °F értéket.
 - Több mint 3 048 méter tengerszint feletti magasságban.
- Azonnal húzza ki a tápkábelt, ha problémát tapasztal a kivetítővel. Ne működtesse a kivetítőt, ha füst, furcsa zaj vagy szag jön belőle. Ez tüzet vagy áramütést okozhat. Ha ilyet tapasztal, azonnal húzza ki a tápkábelt és vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel.

- Ne használja tovább a terméket, törje el vagy ejtse le. Ebben az esetben, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, aki megvizsgálja a terméket .
- A kivetítő lencséjét ne irányítsa a nap felé. Ez tüzet okozhat.
- A kivetítő kikapcsolásakor tanácsos hagyni, amíg a kivetítő befejezi hűtési, mielőtt áramtalanítaná a készüléket.
- Ne kapcsolja ki hirtelen a fő tápellátást, vagy húzza ki működés közben a kivetítő tápkábelét. Ez a lámpa eltörését, tüzet és áramütést és egyéb veszélyhelyzetet okozhat. A legjobb, ha megvárja, amíg a ventilátor kikapcsolódik, mielőtt kikapcsolja a fő áramforrást.
- Ne érintse a légkivezető rácsot és a talplemezt, amelyek felforrósodnak.
- Tisztítsa meg a gyakran a légszűrőt, ha van ilyen. A készülék belsejében emelkedhet a hőmérséklet és meghibásodást okozhat, ha a légszűrő/szellőző nyílások piszokkal vagy porral szennyezettek.
- Ne nézzen a szellőzőrácsra keresztül a készülék belsejébe, amikor a kivetítő be van kapcsolva. Az erős fény károsíthatja látását.
- Mindig nyissa ki a lencsevédőt vagy távolítsa el a lencsesapkát, amikor a kivetítő be van kapcsolva.
- Ha a kivetítő bekapcsolt állapotban van, ne tegyen tárgyakat a lencse elé, mivel ezzel a tárgy felforrósodhat, deformálódhat és tüzet is okozhat. A lámpa ideiglenes kikapcsolásához nyomja meg az ELREJT (HIDE) gombot a távirányítón.
- A lámpa rendkívül forróvá válik működés közben. A lámpa burkolatának csere céljából történő felnyitása előtt legalább 45 percig hagyja hűlni a kivetítőt.
- A lámpát névleges élettartamán túl nem szabad működtetni. Ettől ritkán eltérhet.
- Soha ne cseréljen lámpaszerelvényt vagy bármilyen elektronikus alkatrészt, ha a kivetítő csatlakozik az elektromos hálózathoz.
- A termék saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Ne feledje kicserélni a lámpát, ha megjelenik a figyelmeztető üzenet.
- Amikor a lámpát kicseréli, hagyja az egységet kihűlni, majd kövesse a cserére vonatkozó utasításokat.
- A lámpaegység kicserélése után állítsa nullára a „Kezelés” képernyőmenü „Lámpa-üzemidő nullázása” funkciója segítségével.
- Ne kísérelje meg szétszerelni a kivetítőt. A készülék belsejében nagyfeszültségű alkatrészek vannak, amelyek sérülést okozhatnak. Az egyetlen, felhasználó által szervizelhető alkatrész a lámpa, amely saját, levehető fedéllel rendelkezik. Mindennemű javítást megfelelő szakemberrel végeztesen el.
- Ne állítsa függőleges helyzetbe a kivetítőt. Így a kivetítő könnyen leborulhat, és sérülést vagy kárt okozhat.
- A termék fordítva is képes képet megjeleníteni, így mennyezetre is lehet szerelni. Kizárólag az Acer mennyezetre szerelő készletét használja a kivetítő felszereléséhez, és győződjön meg biztos rögzítéséről.

A vezeték nélküli funkció működéséhez javasolt környezet (Opcionális)



Figyelem! Biztonsági okokból kapcsoljon ki minden vezeték nélküli vagy rádióhullámot sugárzó eszközt, amikor a készüléket az alábbi körülmények között használja. Az ilyen eszközök többek között az alábbiak lehetnek: vezeték nélküli LAN (WLAN), Bluetooth és/vagy 3G.

Ne feledje betartani a területre vonatkozó különleges előírásokat, és mindig kapcsolja ki az eszközt, ha használatát tiltják, illetve zavart vagy veszélyt okozhat. Az eszközt kizárólag a megadott működési helyzetben használja. Az eszköz megfelel a rádiófrekvenciás energiának való kitettségére vonatkozó irányelveknek, amennyiben megfelelően használják, és mind a készülék, mind az antennája az Ön testétől legalább 1,5 centiméter távolságra helyezkedik el. Nem szabad fémet tartalmaznia, és az eszközt a fent említett távolságra kell elhelyeznie az Ön testétől.

Az adatfájlok, illetve üzenetek sikeres továbbítása érdekében az eszköznek jó minőségű kapcsolattal kell rendelkeznie a hálózattal. Bizonyos esetekben késést tapasztalhat az adatfájlok, illetve üzenetek továbbítása során, amíg a kapcsolat elérhetővé nem válik.

Győződjön meg arról, hogy a fent említett távolságértékek be vannak tartva, amíg az adattovábbítás be nem fejeződik.

Az eszköz egyes részei mágnesesek. Az eszköz fémtárgyakat vonzhat magához, és a hallókészüléket használó személyek ne tartsák az eszközt ahhoz a fülhöz, amelyben a hallókészüléket viselik. Ne tegyenek bankkártyát vagy mágneses adathordozót az eszköz közelébe, mert előfordulhat, hogy törődnek a rajtuk tárolt adatok.

Orvosi eszközök

A nem megfelelő védelemmel rendelkező orvosi eszközök működőképességét zavarhatják a rádióhullámot sugárzó berendezések, beleértve a vezeték nélküli telefonkészülékek, működtetése. Érdeklődjön orvosnál, vagy az orvosi eszköz gyártójánál, hogy megállapítsa, megfelelően árnyékolta-e a berendezések a külső rádiófrekvenciás energiával szemben, illetve ha egyéb kérdései vannak. Kapcsolja ki az eszközt egészségügyi intézményben, amennyiben az ilyen területen feltüntetett szabályok erre utasítják. A kórházakban vagy egészségügyi intézményekben olyan berendezéseket használhatnak, amelyek érzékenyek a külső rádiófrekvenciás sugárzásra.

Szívritmus-szabályozók. A szívritmus-szabályozókat gyártó cégek a vezeték nélküli eszköz és a szívritmus-szabályozó között 15,3 centiméter minimális távolság betartását javasolják a szívritmus-szabályozó esetleges zavarásának elkerülése érdekében. Ezek az ajánlások összhangban állnak a Wireless Technology Research által végzett független kutatásokkal és ajánlásokkal. A szívritmus-szabályozókkal rendelkező személyek a következőket tegyék:

- Az eszköz és a szívritmus-szabályozó között mindig több mint 15,3 centiméter távolságot tartsanak.
- Ne hordozza az eszközt a szívritmus-szabályozója közelében tartva, amikor az eszköz be van kapcsolva. Ha zavarra gyanakszik, kapcsolja ki az eszközt és helyezze át.

Hallókészülékek. Egyes digitális vezeték nélküli eszközök zavarhatják bizonyos hallókészülékek működését. Amennyiben zavar lépne fel, vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatóval.

Járművek

A rádiófrekvenciás jelek befolyásolhatják a gépjárművekbe szerelt elektronikus rendszereket, amennyiben azokat nem szerelték be vagy árnycskolták megfelelően. Ilyenek például az elektronikus üzemanyag-befecskendező rendszerek, az elektronikus blokkolásgátló fékrendszerek, az elektronikus sebességszabályozó rendszerek és a légzsák-rendszerek. További információkért konzultáljon a gépjármű, vagy a beszerelt eszközök gyártójával, illetve annak képviselőjével. Csak szakképzett személyzet javíthatja, illetve telepítheti az eszközt járműbe. A helytelen telepítés, illetve szerviz veszélyt okozhat, és az eszközre vonatkozó garanciákat érvénytelenítheti. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a gépjárművében lévő vezeték nélküli berendezések megfelelően vannak felszerelve és működnek. Ne tároljon vagy szállítson tűzveszélyes folyadékot, gázt vagy robbanékony anyagot az eszközzel, alkatrészeivel vagy kiegészítőivel közös térben. Légzsákkal felszerelt járművek esetében ne feledje, hogy a légzsákok nagy erővel fúvódnak fel. Soha ne helyezzen tárgyakat, beleértve a beszerelt vagy hordozható vezeték nélküli berendezéseket is, a légzsák fölötti területre vagy annak kibocsátási területére. Amennyiben a gépjárműbe szerelhető vezeték nélküli berendezés telepítése nem megfelelően történik, a légzsák felfúvódása súlyos sérülést okozhat.

Az eszköz használata repülőgépen utazás közben tilos. A repülőgép fedélzetére lépés előtt kapcsolja ki az eszközt. A vezeték nélküli távközlési eszközök használata repülőgép fedélzetén veszélyeztetheti a repülőgép működését, zavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózatot, és törvénytelen lehet.

Robbanásveszélyes környezet

Kapcsolja ki az eszközt robbanásveszélyes légkörű területen, és tartsa be a területen kihelyezett feliratok és utasítások útmutatását. Robbanásveszélyes légkörű területen általában gépkocsija motorjának kikapcsolására is utasítják. Az ilyen területen keltett szikrák robbanást vagy tüzet okozhatnak, ami sérüléshez vagy akár halálhoz vezethet. Kapcsolja ki az eszközt üzemanyag-töltő állomásokon, pl. benzinkutak közelében. Tartsa be a rádió-berendezések használatára vonatkozó korlátozásokat üzemanyag- lerakatok, tároló és elosztó területek, vegyi üzemek területén, illetve ahol robbantást végeznek. A robbanásveszélyes légkörű területeket gyakran, de nem mindig egyértelműen megjelölik. Ilyenek például a hajók alsó fedélzete, vegyi átrakó vagy tároló létesítmények, cseppfolyósított földgáz (pl. propán vagy bután) használó járművek, és olyan területek, amelyek légköre vegyi anyagokat, vagy részecskéket, pl. gabonát, port vagy fémport tartalmaz.

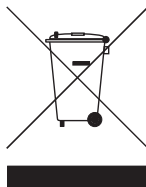
Figyelmeztetés zenehallgatás esetére

Hallása védelme érdekében kövesse az alábbi utasításokat.

- Fokozatosan növelje a hangerőt, míg tisztán és kényelmes hangerőn nem hallja a zenét.
- A hangerő beállítása után ne hangosítsa fel, miután a füle megszokta a hangerőt.
- Ne hallgasson zenét nagy hangerőn huzamosabb ideig.
- Ne növelje a hangerőt a háttérzaj elnyomása érdekében.
- Halkítsa le, ha nem hallja a környezetében lévő hangját.

Utasítások az eszköz megfelelő elhelyezését illetően

Az elektronikus berendezés kiselejtezése esetén ne dobja a lakossági szeméttárolóba. A környezetszennyezés csökkentése és környezetünk lehető legnagyobb fokú védelme érdekében kérjük, hasznosítsa újra. További információért az elektromos és elektronikus berendezések hulladékával (WEEE) kapcsolatos szabályozást illetően látogassa meg a <http://global.acer.com/about/sustainability.htm> weboldalt



Higannyal kapcsolatos figyelmeztetés

LCD/CRT monitort vagy kijelzőt tartalmazó kivetítők vagy elektronikus termékek:



„A lámpa(k) higanyt tartalmaznak.

Gondoskodjon a megfelelő ártalmatlanításukról.”

A termékben lévő lámpa vagy lámpák higanyt tartalmaznak ezért újrahasznosításuk, illetve ártalmatlanításuk a helyi, állami vagy szövetségi törvények betartásával kell, hogy történjen. További információért az elektromos és elektronikus berendezések hulladékával (WEEE) kapcsolatos szabályozást illetően látogassa meg a www.lamprecycle.org weboldalt

Mindenek előtt

A használattal kapcsolatos megjegyzések

Ezt tegye:

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a terméket.
- Enyhe tisztítószerrel megnedvesített, puha kendőt használjon a kijelző burkolatának tisztításához.
- Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóból, amennyiben hosszabb ideig nem tervezi használni a terméket.

Ne tegye:

- Zárja el a készülék házának szellőzést szolgáló nyílásait.
- Tisztítsa a készüléket súrolószerrel, viasszal vagy oldószerrel.
- Használja az alábbi körülmények között:
 - Rendkívül meleg, hideg vagy páras helyen.
 - Nagymennyiségű pornak és piszoknak kitett helyen.
 - Erős mágneses teret gerjesztő készülék közelében.
 - Helyezze közvetlen napsugárzásnak kitett helyre.

Óvintézkedések

Tartsa be a felhasználói útmutatóban ajánlott összes figyelmeztetést, elővigyázatossági felhívást és karbantartási utasítást, hogy a készülék élettartamát meghosszabbítsa.



Figyelmeztetés:

- Ne nézzen a kivetítő lenséjébe, amikor a lámpa be van kapcsolva. Az erős fény károsíthatja látását.
- Tűz és áramütés kockázatának csökkentése érdekében óvja a terméket esőtől, illetve nedvességtől.
- Ne nyissa ki vagy szerelje szét a terméket, mert ezzel áramütést okozhat.
- Amikor a lámpát kicseréli, hagyja az egységet kihűlni, majd kövesse a cserére vonatkozó utasításokat.
- A termék saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Ne feledje kicserélni a lámpát, ha figyelmeztető üzenetek jelennek meg.
- A lámpaegység kicserélése után állítsa nullára a „Kezelés” képernyőmenü „Lámpa-üzemidő nullázása” funkciója segítségével.
- A kivetítő kikapcsolásakor kérjük hagyja, amíg a kivetítő befejezi hűtési, mielőtt áramtalanítaná a készüléket.
- Először a kivetítőt, majd a jelforrást kapcsolja be.
- Ne használja a lencsevédő kupakot, ha a kivetítő működik.
- Amikor a lámpa eléri a hasznos élettartama végét, kiég, ami hangos pukkanással járhat. Ha ez történik, a kivetítő addig nem kapcsolódik be, amíg ki nem cserélik a lámpamodult. A lámpa kicseréléséhez kövesse a „Lámpacsere” című fejezetben felsorolt eljárásokat.

Tartalom

Az Ön biztonsága és kényelme érdekében	iii
Mindenek előtt	x
A használattal kapcsolatos megjegyzések	x
Óvintézkedések	x
Bemutató	1
A termék jellemzői	1
A csomag áttekintése	2
A kivetítő áttekintése	3
A kivetítő nézetei	3
Távírányító és kezelőszerv pult	4
Első lépések	6
A kivetítő csatlakoztatása	6
A kivetítő be- és kikapcsolása	7
A kivetítő bekapcsolása	7
A kivetítő kikapcsolása	8
A kivetített kép beállítása	9
A kivetített kép magasságának beállítása	9
Az optimális képméret és -távolság	10
A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával	12
Felhasználói kezelőszervek	14
Telepítő menü	14
Acer Empowering Technology	15
A képernyőn megjelenő (OSD) menük	16
Szín	17
Kép	18
Beállítás	20
Kezelés	22
Audió	22
Időzítő	23
Nyelv	23
Mellékletek	24

Hibaelhárítás	24
LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása	28
Lámpacsere	29
Mennyezetre szerelés	30
Műszaki adatok	33
Kompatibilis üzemmódok	35
Hatósági és biztonsági tudnivalók	37

Bemutató

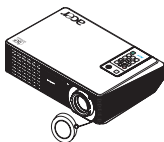
A termék jellemzői

A termék egy lapkás DLP® kivetítő. Kivételes jellemzői közé tartoznak a következők:

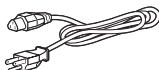
- DLP® technológia
- X1160/Z/ZC/P/PZ/PZC sorozat: Natív 800 x 600 SVGA felbontás
X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozat : Natív 1024 x 768 XGA felbontás
4:3 / 16:9 méretarány támogatása
- A ColorBoost technológia kiemelkedő színteljesítményt kínál
- Jobb Lumen-értékű fényerő és kontrasztarány
- Sokoldalú megjelenítési módok (Normál, Videó, Fényes, Kép, Játék, BlackBoard, User 1, User 2) az optimális teljesítmény érdekében, bármilyen helyzetben
- NTSC / PAL / SECAM kompatibilitás és HDTV (720p, 1080i) támogatása
- Az alacsonyabb energiafogyasztás és a gazdaságos (ECO) üzemmód megnöveli a lámpa élettartamát
- Az Acer EcoProjection technológia intelligens szemléletmódú energiagazdálkodást és fizikai hatékonyság-javítást biztosít.
- Az eCaring gomb megnyomására előbukkannak az Acer Empowering funkciók (eView, eTimer, ePower) a beállítások egyszerű elvégzése érdekében
- Továbbfejlesztett digitális trapéztorzítás korrekció az optimális bemutatókhoz
- Többnyelvű képernyőn megjelenő (OSD) menük
- X1160/P: Manuális fókusz és Fix lencse
X1160Z/ZC/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC: A kézi állítású vetítőlencse akár 1,1X-es nagyítást eredményez
- A 2X-es digitális zoom svenkolás funkcióval
- Kompatibilis a Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® operációs rendszerekkel

A csomag áttekintése

A kivetítőhöz az alább látható tartozékokat mellékeltek. Győződjön meg arról, hogy semelyik tartozék nem hiányzik. Ha valamelyik elem hiányzik, azonnal vegye fel a kapcsolatot a termék értékesítőjével.



Kivetítő lencsevédő sapkával



Hálózati tápkábel



VGA kábel



Kompozit videokábel



Akku



Biztonsági kártya



Felhasználói útmutató



Távvezérlő



Gyors üzembe helyezési útmutató

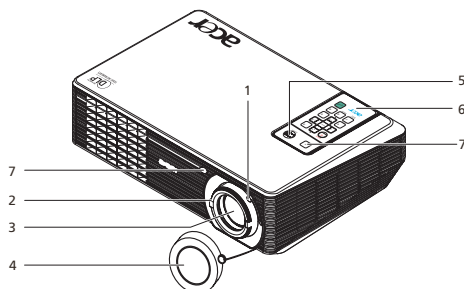


Hordtáska
(X1160Z/ZC/PZ/PZC,
X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC
sorozat)

A kivetítő áttekintése

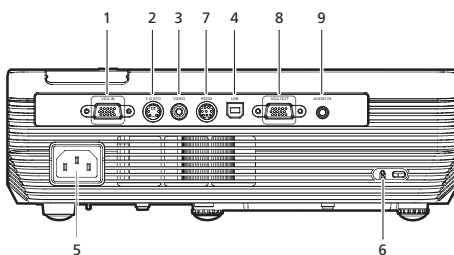
A kivetítő nézetei

Előlnézet / felülnézet



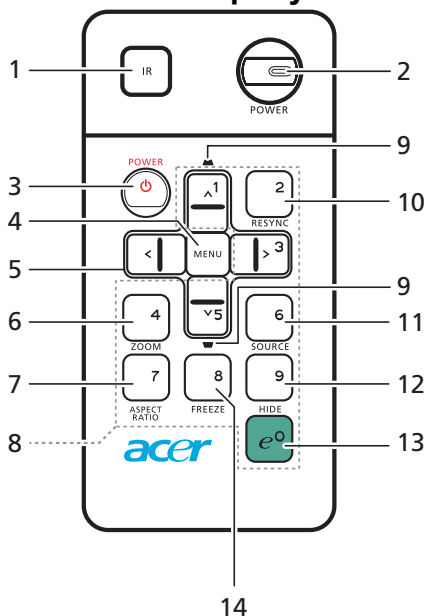
#	Leírás	#	Leírás
1	Zoom csengés (X1160Z/ZC/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozat)	5	Áram gomb és áram-jelző LED
2	Élességállító gyűrű	6	Távírányító
3	Zoom lencse	7	Távvezérlő vevőegység
4	Objektívsapka		

Hátulnézet



#	Leírás	#	Leírás
1	PC analóg jel/HDTV/komponens video bemeneti csatlakozó	6	Kensington™ zár nyílása
2	S-Video bemeneti csatlakozó	Az alábbi tételek kizárólag a X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozathoz valók:	
3	Kompozit videó bemeneti csatlakozó	7	RS232 csatlakozó
4	USB csatlakozó	8	Monitorhurok kimeneti csatlakozó (VGA kimenet)
5	Tápegység-csatlakozóaljzat	9	Audio bemeneti csatlakozó

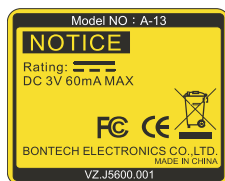
Távírányító és kezelőszerv pultyout



#	Ikon	Funkció	Leírás
1		Infravörös jeladó	Parancsokat küld a kivetítőnek.
2		Áram/Áram-jelző LED	Áram gomb és áram jelző LED.
3		POWER	A tartalmát lásd a „ A kivetítő be- és kikapcsolása ” című fejezetben.
4		MENÜ	- Nyomja meg a „MENÜ” gombot, hogy megjelenítse a képernyőn megjelenő (OSD) menüt, lépjen vissza az előző OSD menüre vagy rejtse el az OSD menüt. - A kiválasztás megerősítéséhez.
5		Négyirányú billentyűk	Használja a fel, le, balra és jobbra gombot elemek kiválasztásához, illetve azok beállításainak elvégzéséhez.
6		ZOOM	Nagyítja vagy kicsinyíti a kivetített képet.
7		ASPECT RATIO	A kívánt képméretarány kiválasztásához (Auto/4:3/16:9).
8		Számbillentyűzet 0–9	Nyomja meg a „0–9” számgombokat jelszó megadásához a „Biztonság” menüben.
9		KEYSTONE	A képet a kivetítő megdöntése által okozott torzítás kioltása érdekében javítja (±40 fok).
10		RESYNC	Automatikusan a bemeneti jelforráshoz szinkronizálja a kivetítőt.
11		SOURCE	Nyomja meg a „SOURCE” hogy kiválassza a RGB, Komponens, S-Video, Kompozit és HDTV forrásokat.

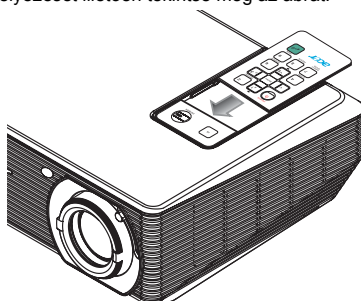
#	Ikon	Funkció	Leírás
12		HIDE	Ideiglenesen kikapcsolja a videojelet. Nyomja meg a „HIDE” gombot a kép elrejtéséhez, majd nyomja meg újra a kép megjelenítéséhez.
13		Empowering gomb	Egyedülálló Acer funkciók: eView, eTimer, ePower Management.
14		FREEZE	A kép kimerevítéséhez.

Megjegyzés:



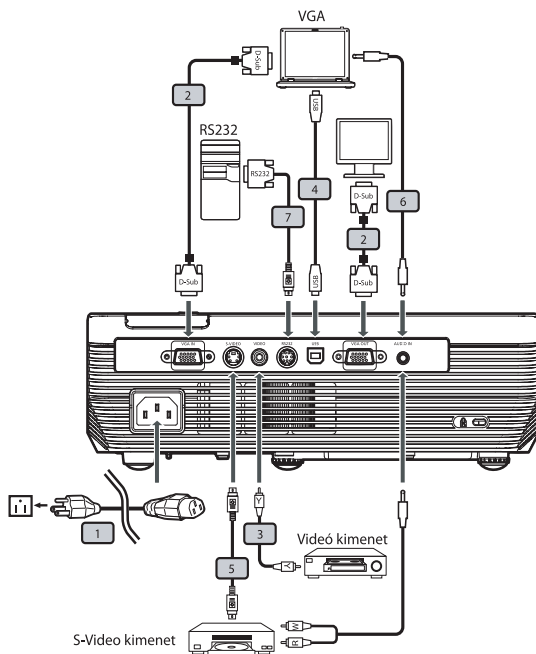
A távvezérlő elhelyezése

A távvezérlő kivetítőre helyezését illetően tekintse meg az ábrát.



Első lépések

A kivetítő csatlakoztatása



#	Leírás	#	Leírás
1	Hálózati tápkábel	5	S-Video kábel
2	VGA kábel	6	Hangkábel jack-jack
3	Kompozit videokábel	7	RS232 kábel
4	USB-kábel		

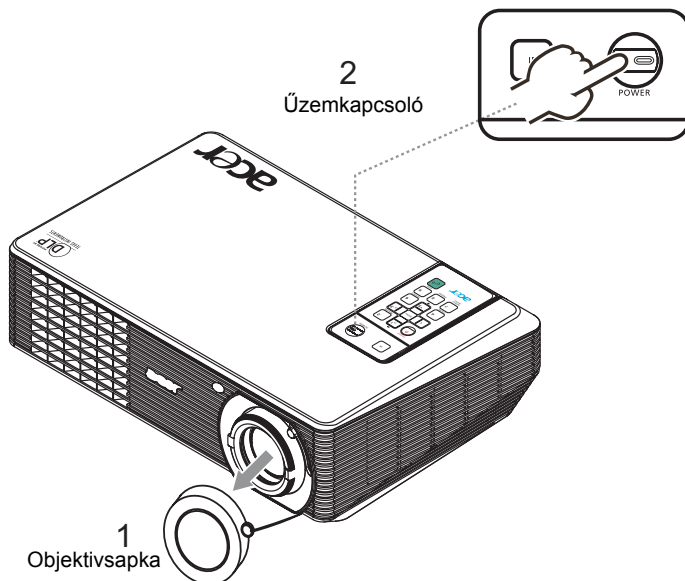


Megjegyzés: Annak biztosítása érdekében, hogy a kivetítő megfelelően működjön a számítógéppel, győződjön meg arról, hogy a megjelenítési mód időzítése kompatibilis a kivetítővel.

A kivetítő be- és kikapcsolása

A kivetítő bekapcsolása

- 1 Távolítsa el a Vegye le a lencsevédőt. (1. kép)
- 2 Győződjön meg arról, hogy a hálózati tápkábel és a jelkábel megfelelően csatlakozik. A bekapcsolt állapotot jelző LED vörös fénnel villog.
- 3 Kapcsolja be a kivetítőt a vezérlőpulton lévő „**Áram**” gomb megnyomásával, és a bekapcsolt állapotot jelző LED kék színűre fog váltani. (2. ábra)
- 4 Kapcsolja be a jelforrást (számítógép, noteszgép, video lejátszó stb.) A kivetítő automatikusan felismeri a jelforrást.
 - Ha a képernyőn megjelenik a „Rögzítés” és „Forrás” ikon, ez azt jelenti, hogy a kivetítő beállítása adott jelforrás-típusra van rögzítve, és nem érzékelhető ilyen típusú bemeneti jelforrás.
 - Ha a képernyőn a „Nincs jel” üzenet látható, győződjön meg arról, hogy a jelkábelek megfelelően csatlakoznak.
 - Ha egyidejűleg több forráshoz csatlakozik, alkalmazza a „Forrás” gombot a távirányítón a bemenetek közti átkapcsoláshoz.



A kivetítő kikapcsolása

- 1 A kivetítő kikapcsolásához nyomja meg kétszer a „**Áram**” gombot. Az alábbi üzenet 5 másodpercig látható a képernyőn.
„Kérjük, ismételten nyomja meg az áram gombot a leállítási folyamat kivitelezéséhez.”
- 2 A kikapcsolást követően a kivetítő bekapcsolt állapotot jelző LED-je VÖRÖS színnel gyorsan villog, és a ventilátor(ok) kb. 120 másodpercig tovább működik(nek). Ezzel biztosítja a rendszer megfelelő hűtését.
- 3 A rendszer lehűlése után a Power LED befejezi a villogást, és folyamatos VÖRÖS fénnel világít, ami azt jelenti, hogy a kivetítő készenléti módba lépett.
- 4 Most már biztonsággal kihúzhatja a tápkábelt.



Figyelem: Kikapcsolása után ne áramtalanítsa azonnal a kivetítőt.



Megjegyzés: Ha a kivetítőt vissza kívánja kapcsolni, legalább 60 másodpercet kell várnia, míg megnyomja a „**Áram**” gombot a kivetítő újraindításához.



Figyelmeztető szimbólumok:

- Ha a kivetítő automatikusan lekapcsol és az **Áram** jelző gyorsan PIROS színnel villog, majd állandó KÉK színnel váltakozva, kérjük, lépjen kapcsolatba az eladójával vagy a szervizközponttal.
- Ha a kivetítő automatikusan leáll és az **áram** jelző gyorsan PIROS színnel villog és állandó KÉK színnel váltakozva, ez azt mutatja, hogy a kivetítő túlmelegedett. Közvetlenül ezt megelőzően az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn:
„A kivetítő túlmelegedett. A lámpa hamarosan kikapcsolódik.”
- Ha az **áram** jelző PIROS színnel gyorsan villog és állandó KÉK színnel váltakozva és az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn, kérjük, lépjen kapcsolatba az eladóval vagy a szervizközponttal:
„Ventilátor meghibásodás. A lámpa hamarosan kikapcsolódik.”

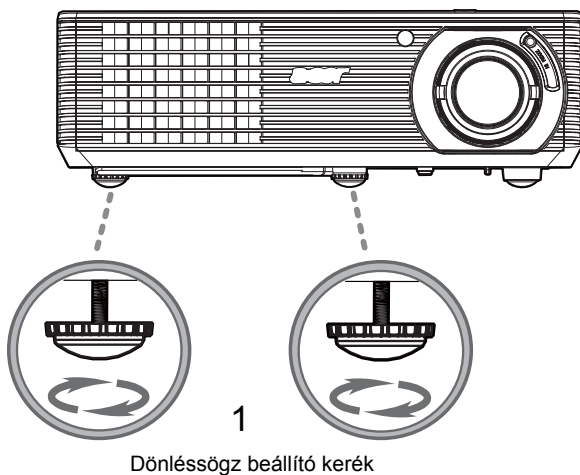
A kivetített kép beállítása

A kivetített kép magasságának beállítása

A kivetítő állítható lábakkal van felszerelve a kivetített kép magasságának beállításához.

A kép megemeléséhez/leeresztéséhez:

- 1 Alkalmazza a Döntés (Tilt) beállító kereket (1. Kép) a kijelzés szögének finom beállításához.



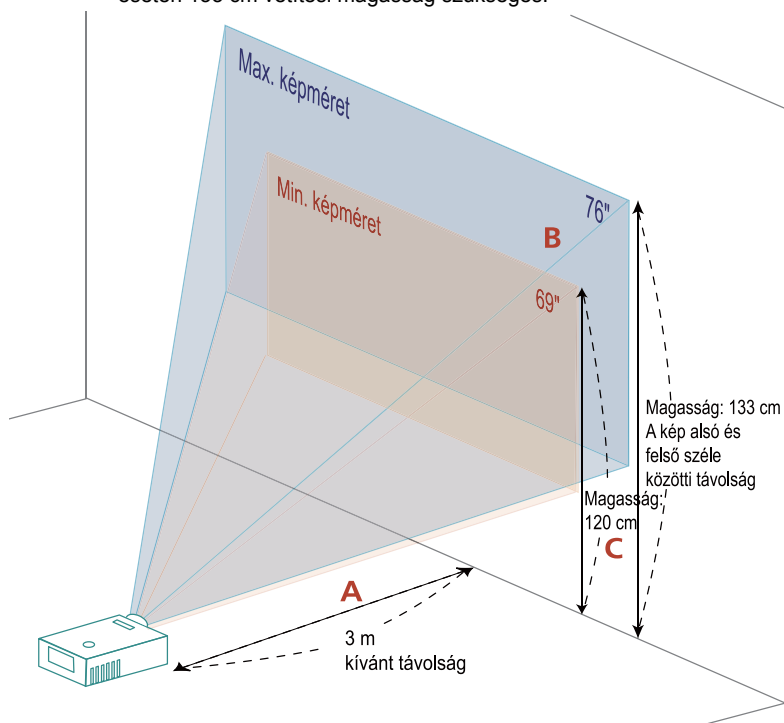
Az optimális képméret és -távolság

Tekintse meg az alábbi táblázatot az adott vetítési távolsághoz tartozó optimális képméret kiválasztásához.

- X1160/P sorozat Minta: Ha a kivetítő 3 méterre van a vászontól, a jó képmínőség 76 hüvelyk képméretig lehetséges .
- X1160Z/ZC/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozat példa: Ha a kivetítő 3 méter távolságra van a vászontól, a jó képmínőséget 69" és 76" hüvelyk közötti képátló esetén lehet elérni.



Megjegyzés: Az alábbi ábra szerint 3 méteres vetítési távolság esetén 133 cm vetítési magasság szükséges.



Ábra: Rögzített távolság változó nagyítással és képmérettel. (csak a X1160Z/ZC/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozathoz, a X1160/P sorozat fix zoom lencsés)

X1160Z/ZC/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozat

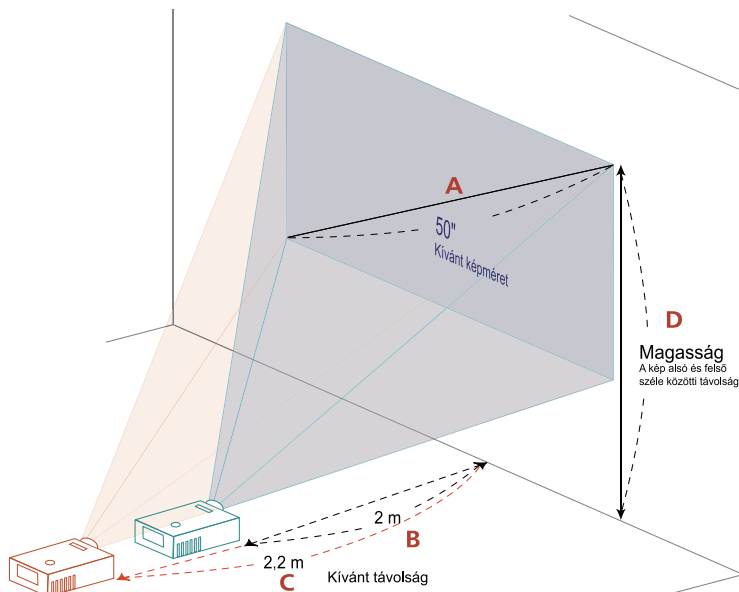
Kivánt Távolság (m) <A>	Képméret		A kép felső széle	Képméret		A kép felső széle
	(Min. zoom)			(Max. zoom)		
	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>
1,5	34	70 x 52	60	38	77 x 58	66
2	46	93 x 70	80	50	103 x 77	88
2,5	57	116 x 87	100	63	128 x 96	111
3	69	140 x 105	120	76	154 x 115	133
3,5	80	163 x 122	140	88	179 x 135	155
4	92	186 x 140	160	101	205 x 154	177
4,5	103	209 x 157	181	114	231 x 173	199
5	114	233 x 174	201	126	256 x 192	221
6	137	279 x 209	241	151	308 x 231	265
7	160	326 x 244	281	177	359 x 269	310
8	183	372 x 279	321	202	410 x 308	354
9	206	419 x 314	361	227	462 x 346	398
10	229	465 x 349	401	252	513 x 385	442
11	252	512 x 384	441	278	564 x 423	487
12	275	558 x 419	481	303	615 x 462	531

Nagyítás mértéke: 1,1x

X1160/P sorozat

Kivánt Távolság (m) <A>	Képméret		A kép felső széle
	Átló (hüvelyk) 	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm) <C>
1,5	38	77 x 58	66
2	50	103 x 77	88
2,5	63	128 x 96	111
3	76	154 x 115	133
3,5	88	179 x 135	155
4	101	205 x 154	177
4,5	114	231 x 173	199
5	126	256 x 192	221
6	151	308 x 231	265
7	177	359 x 269	310
8	202	410 x 308	354
9	227	462 x 346	398
10	252	513 x 385	442
11	278	564 x 423	487
12	303	615 x 462	531

A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával



Az alábbi táblázat mutatja, hogyan lehet elérni a kívánt képméretet a kivetítő helyzetének vagy a zoom gyűrű beállításával.

- X1160/P sorozat példa: egy 50 hüvelykes-os méretű kép eléréséhez, állítsa a kivetítőt 2 méter távolságra a vászontól.
- X1160Z/ZC/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozat példa: ha 50 hüvelykes képméretet kíván elérni, helyezze a kivetítőt 2–2,2 méter távolságra a vászontól, és annak megfelelően állítsa be a zoom mértékét.

X1160Z/ZC/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozat

Kívánt képméret		Távolság (m)		A kép felső széle (cm)
Átló (hüvelyk) <A>	Sz (cm) × Ma (cm)	Max. zoom 	Min. zoom <C>	A kép alsó és felső széle közötti távolság <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,7	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	3,9	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,2	210
150	305 x 229	5,9	6,6	263
180	366 x 274	7,1	7,9	315
200	406 x 305	7,9	8,7	351
250	508 x 381	9,9	10,9	438
300	610 x 457	11,9		526

Nagyítás mértéke: 1,1x

X1160/P sorozat

Kívánt Távolság (m) <A>	Képméret		A kép felső széle
	Átló (hüvelyk)	Sz (cm) × Ma (cm)	A kép alsó és felső széle közötti távolság (cm)<D>
30	61 x 46	1,2	53
40	81 x 61	1,6	70
50	102 x 76	2,0	88
60	122 x 91	2,4	105
70	142 x 107	2,8	123
80	163 x 122	3,2	140
90	183 x 137	3,6	158
100	203 x 152	4,0	175
120	244 x 183	4,8	210
150	305 x 229	5,9	263
180	366 x 274	7,1	315
200	406 x 305	7,9	351
250	508 x 381	9,9	438
300	610 x 457	11,9	526

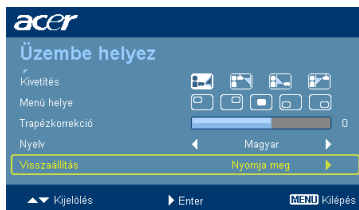
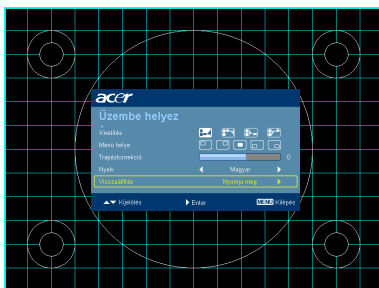
Felhasználói kezelőszervek

Telepítő menü

A telepítő menü képernyőn megjelenő kijelzést (OSD) biztosít a kivetítő üzembe helyezéséhez és karbantartásához. Az OSD-t csak akkor használja, ha a „Nincs jelbemenet” üzenet látható a kijelzőn.

A menü lehetőségei között szerepelnek olyan beállítások, mint a vetítőernyő-méret és távolság, fókusz, trapéztorzítás-korrekción és egyébbe.

- 1 Kapcsolja be a kivetítőt a vezérlőpulton lévő „Üzemkapcsoló” gomb megnyomásával.
- 2 A kivetítő üzembe helyezéséhez és karbantartásához való OSD menü megnyitásához nyomja meg a „menü” gombot a vezérlőpulton.

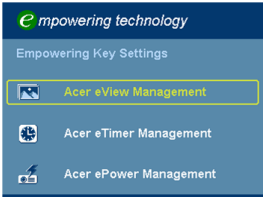
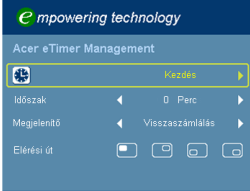


- 3 A háttérmentázat például a vetítőernyő-méret és távolság, fókusz és egyébbe kalibrációjához és beállításához szükséges.
- 4 A telepítő menü a következő lehetőségeket tartalmazza:
 - Vetítési mód
 - Menü helye
 - Trapézkorrekció beállítások
 - Nyelvi beállítások
 - Visszaállítás a gyári alapbeállításokra

Használja a fel és le nyílombokat a lehetőség kiválasztásához, a bal és jobb nyílombokat a kijelölt lehetőség beállítására, és a jobb nyílombot az almenübe vagy funkció-beállításba történő belépéshez. Az új beállítások elmentődnek, amint kilép a menüből.

- 5 Nyomja meg a menü gombot a menüből történő kilépéshez és az Acer üdvözlő képernyőbe történő visszatéréshez.

Acer Empowering Technology

Empowering  gomb 	Az Acer Empowering gomb három egyedülálló Acer funkciót biztosít, ezek az „Acer eView Management”, az „Acer eTimer Management” és az „Acer ePower Management”. Nyomja meg a „” gombot és tartsa lenyomva több mint egy másodpercig, hogy elindítsa a képernyőmenüt a funkciók módosításához.
Acer eView Management 	Nyomja meg a „” gombot az „Acer eView Management” almenü indításához. Az „Acer eView Management” a megjelenítési üzemmód kiválasztására való. A részleteket illetően olvassa el a „Képernyőmenük” című fejezetet.
Acer eTimer Management 	Nyomja meg a „” gombot az „Acer eTimer Management” almenü indításához. Az „Acer eTimer Management” emlékeztető funkciót kínál, amellyel megkönnyítheti prezentációjának időbeosztását. A részleteket illetően olvassa el a „Képernyőmenük” című fejezetet.
Acer ePower Management 	Nyomja meg az „” gombot az „Acer ePower Management” indításához. Az „Acer ePower Management” egyetlen gyorsgombot biztosít a felhasználónak a lámpa és a kivetítő élettartamának meghosszabbításához. A részleteket illetően olvassa el a „Képernyőmenük” című fejezetet.

A képernyőn megjelenő (OSD) menük

A kivetítő többnyelvű OSD-vel rendelkezik, amely képbeállítások végzését, illetve több beállítás módosítását teszi lehetővé.

Az OSD menük használata

- Az OSD meü megnyitásához, nyomja meg a **„MENU”** gombot a távirányítón.
- Amikor látható az OSD menü, használja a   gombokat a főmenü bármelyik elemének kiválasztásához. A főmenü kívánt elemének kiválasztása után nyomja meg a  gombot, hogy belépjen az almenübe, ahol funkciókat állíthat be.
- A   billentyűkkel válassza ki a kívánt tételt és igazítsa a beállításokon a   billentyűkkel.
- Az almenüben jelölje ki a következő beállításra szánt elemet, és a fentiek szerint állítsa be.
- Nyomja meg a **„MENU”** gombot a távirányítón, ekkor a képernyő a főmenübe vált vissza.
- Az OSD-ből való kilépéshez nyomja meg ismét a **„MENU”** gombot a távirányítón. Az OSD menü bezáródik, és a kivetítő automatikusan menti az új beállításokat.



Szín



Megjelenítési mód	Számos előre beállított gyári érték áll rendelkezésre, amelyeket különféle képtípusokhoz optimalizáltak. • Normál: Szokványos környezetre. • Videó: Videofelvételek erős megvilágítású helyiségben történő lejátszásához. • Fényes: Fényerő optimalizálásra. • Kép: grafikákhoz. • Játék: játékokhoz. • BlackBoard: A BlackBoard üzemmód javíthatja a színek megjelenítést, ha sötétebb felületekre vetítenek. • User 1: A felhasználói beállítások mentéséhez. • User 2: A felhasználói beállítások mentéséhez.
Fényerő	A kép fényességének módosítása. • Nyomja meg a ◀ gombot a kép sötétítéséhez. • Nyomja meg a ▶ gombot a kép világosításához.
Kontraszt	A „Kontraszt” szabályozza a kép legvilágosabb és legsötétebb területei közötti különbséget. A képernyő kontrasztértékének módosítása megváltoztatja a kép fekete-fehér arányát. • Nyomja meg a ◀ gombot a kontraszt csökkentéséhez. • Nyomja meg a ▶ gombot a kontraszt növeléséhez.
Színhőmérséklet	Beállítja a színhőmérsékletet. Nagyobb színhőmérsékleten a kép hidegebbnek, míg kisebb színhőmérséklet mellett melegebbnek tűnik.
Degamma	A sötétebb jelenetek megjelenítésére van hatással. Nagyobb gamma mellett a sötétebb jelenetek fényesebbnek tűnnek.
Szín R	Beállítja a vörös színt.
Szín G	Beállítja a zöld színt.
Szín B	Beállítja a kék színt.

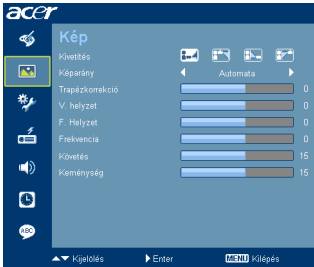
Színeltetés	A videoképet fekete-fehérről teljesen színeltetésűre állítja. - Nyomja meg a ◀ gombot, hogy csökkentse a kép színeltetését. - Nyomja meg a ▶ gombot, hogy növelje a kép színeltetését.
Színezet	A vörös és zöld közötti egyensúlyt állítja be. - Nyomja meg a ◀ gombot, hogy növelje a zöld szín mennyiségét a képen. - Nyomja meg a ▶ gombot, hogy növelje a vörös szín mennyiségét a képen.



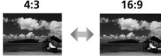
.....

Megjegyzés: A „Színeltetés” és „Színezet” funkciók számítógépes, illetve DVI üzemmódban nem támogatottak.

Kép



Kivétel	Elöl-Asztali A gyári alapbeállítás.
	Elöl-Mennyezet Ha ezt a funkciót választja, a kivétel a vízszintes tengely mentén megfordítja a képet, hogy mennyezetre szerelés esetén megfelelően jelenítse meg.
	Hátul-Asztali Ha ezt a funkciót választja, a kivétel a függőleges tengely mentén megfordítja a képet, hogy áttetsző képernyő mögül lehessen vetíteni.
	Hátul-Mennyezet Ha ezt a funkciót választja, a kivétel egyszerre mindkét tengely mentén megfordítja a képet. Mennyezetre szerelés esetén is lehet áttetsző képernyő mögül vetíteni.

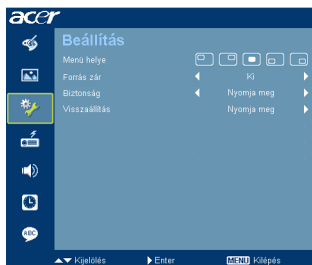
Képarány 	Ezt a funkciót a kívánt képméretarány kiválasztására használja. • Auto (Automatikus): A kép eredeti szélesség-magasság arányának megőrzése, hogy a natív vízszintes, illetve függőleges felbontásnak megfelelően illeszkedjen. • 4:3: A képet a képernyőhöz igazítja, és 4:3-as méretarányban jeleníti meg. • 16:9: A képet a képernyő szélességéhez, magasságát a 16:9-es méretarányhoz igazítja.
Trapézkorrekció	A kivetítő megdöntése által okozott képtorzítás kioltására való. (±40 fok) 
V. helyzet	• Nyomja meg a ◀ gombot a kép balra mozgatásához. • Nyomja meg a ▶ gombot a kép jobbra mozgatásához.
F. helyzet	• Nyomja meg a ◀ gombot a kép lefelé mozgatásához. • Nyomja meg a ▶ gombot a kép felfelé mozgatásához.
Frekvencia	A „Frekvencia” funkció módosítja a kivetítő képfrissítési gyakoriságát, hogy megegyezzen a számítógépbe szerelt grafikus kártyáéval. Ha függőleges villódzó sávot lát a kivetített képen, használja ezt a funkciót a szükséges beállítások végzéséhez.
Követés	Szinkronizálja a kivetítő és a grafikus kártya jel-időzítését. Ha labilis vagy villódzó képet tapasztal, ezzel a funkcióval korrigálhatja.
Keményység	Beállítja a kép keménységét. • Nyomja meg a ◀ gombot a keménység csökkentéséhez. • Nyomja meg a ▶ gombot a keménység növeléséhez.



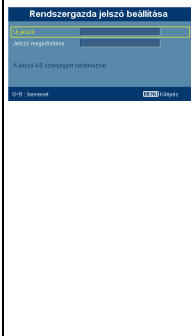
Megjegyzés: A „V. helyzet”, „F. helyzet”, „Frekvencia” és „Követés” funkciók DVI, illetve Videó üzemmódban nem támogatottak.

Megjegyzés: A „Keményység” funkció DVI, illetve Számítógépesüzemmódban nem támogatott.

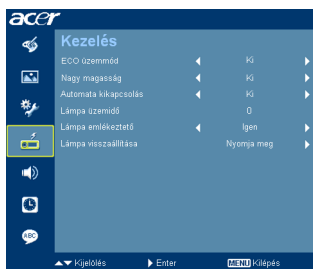
Beállítás



Menü helye	A menü helyzetének módosítása a képernyőn.
Forrás zár	Amikor a forrás zár elemet „Ki” helyzetbe állítják, a kivetítő másik jelet keres, ha az aktuális bemeneti jel eltűnik. Amikor a forrás zár elemet „Be” helyzetbe állítják, „zárolja” az aktuális jelforrás-csatornát, ha nem nyomja meg a „Source” (Jelforrás) gombot a távvezérlőn, hogy a következő csatornára lépjen.
Biztonság 	Biztonság A kivetítő a rendszergazda számára hasznos biztonsági lehetőségeket kínál a kivetítő használatának szabályozásához. Nyomja meg a gombot a „Biztonság” beállítás módosításához. Amennyiben a biztonsági funkciót engedélyezték, be kell írnia a „Rendszergazda jelszót” a biztonsági beállítások módosításához. - Jelölje ki a „Be” tételt a biztonsági funkció engedélyezéséhez. A felhasználónak meg kell adnia a jelszót ahhoz, hogy működtesse a kivetítőt. A részleteket illetően olvassa el a „Ki” című fejezetet. - Ha kijelölik az „Ki” tételt, a felhasználó jelszó megadása nélkül is bekapcsolhatja a kivetítőt.
	Időtűllépés (Perc) Miután a „Biztonság” funkciót „Be” állapotba állítják, a rendszergazda beállíthatja az időtűllépés funkciót. - Nyomja meg a vagy gombot az időtűllépés hosszának kiválasztásához. - A beállítási tartomány 10 perctől 990 percre terjed. - Az idő lejártával a kivetítő újból kéri a felhasználót, hogy adja meg jelszavát. - A „Időtűllépés (Perc)” gyári alapértelmezett beállítása „Ki”. - Miután engedélyezték a biztonsági funkciót, a kivetítő jelszó megadását kéri a felhasználótól, amikor bekapcsolja a kivetítőt. Mind a „Felhasználói jelszó” és az „Rendszergazda jelszó” elfogadható ebben a párbeszédpanelben.

	Felhasználói jelszó - Nyomja meg a  gombot a „Felhasználói jelszó” beállításához, illetve módosításához. - Nyomja meg a távvezérlőn lévő számgombokat a jelszó beállításához, majd nyomja meg a „MENU” gombot a megerősítéshez. - Nyomja meg a  gombot a karakterek törléséhez. - Adja meg a jelszót, amikor megjelenik a „Jelszó megerősítése” üzenet. - A jelszó 4 és 8 karakter közötti hosszúságú legyen. - Ha kijelöli a „Jelszó kérése kizárólag a tápkábel csatlakoztatása után” elemet, a kivetítő a jelszó megadását a kivetítő tápkábelének csatlakoztatása alkalmával mindig kérni fogja. - Ha kiválasztja az „Jelszó kérése a kivetítő minden bekapcsolásakor” tételt, a felhasználónak meg kell adnia a jelszót a kivetítő minden egyes bekapcsolása alkalmával.
	Rendszergazda jelszó Az „Rendszergazda jelszó” használható mind az „Rendszergazda jelszó megadása”, mind az „Jelszó megadása” párbeszédpanelben. - Nyomja meg a  gombot az „Rendszergazda jelszó” módosításához. - Az „Rendszergazda jelszó” gyári alapbeállítása „1234”. Ha elfelejtette a rendszergazda jelszót, tegye a következőt a rendszergazda jelszó visszanyeréséhez: - Egyedi, hatjegyű „Univerzális jelszó” található a Biztonsági kártyára nyomtatva (ellenőrizze, benne van-e a csomagban). Ezt a számjegyekből álló egyedi jelszót a kivetítő mindig elfogadja, akármit is állítottak be Rendszergazda jelszónak. - Ha elveszítette a biztonsági kártyát és a számot, kérjük lépjen kapcsolatba a helyi Acer márkaszervizzel.
	Disable Power button (Áramtalanítás gomb) Amikor az „Be” van kiválasztva, csak a távirányítón lévő Áram billentyű használható. Ha az „Ki” van kiválasztva, a távirányítón lévő vagy az irányítópulton lévő áram gomb használható a kivetítő irányítására.
Alaphelyzet	Nyomja meg ezt a gombot a „Igen” elem kiválasztása után, hogy valamennyi menü paramétereit gyári alaphelyzetbe állítsa vissza.

Kezelés



ECO üzemmód	Válassza az „Be” tételt a kivetítő lámpájának halványításához, ami csökkenti az energiafogyasztást, meghosszabbítja a lámpa élettartamát és csökkenti a működési zajt. Válassza az „Ki” elemet, hogy visszatérjen normál üzemmódba.
Nagy magasság	Válassza az „Be” lehetőséget a „Nagy magasság” mód bekapcsolásához. A ventilátorokat ilyenkor maximális sebesség mellett, folyamatosan működteti a kivetítő hatékony hűtése érdekében, ha nagy magasságban használják.
Automata kikapcsolás	A kivetítő automatikusan kikapcsol, ha a megadott idő után nincs bemeneti jel. (perc)
Lámpa üzemi idő	A lámpa eddig eltelt használati idejét mutatja (óra).
Lámpa emlékeztető	Aktiválja ezt a funkciót, hogy a lámpa cseréjére vonatkozó emlékeztető jelenjen meg 30 órával a lámpa élettartamának becsült vége előtt.
Lámpa visszaállítása	Nyomja meg a  gombot, miután kijelölte a „Igen” elemet, hogy a lámpa működési idejének számlálóját 0 órára állítsa.

Audió



Hangerő	- Nyomja meg a  gombot a hangerő csökkentéséhez. - Nyomja meg a  gombot a hangerő növeléséhez.
Némítás	- Válassza az „Be” elemet a hangerő némításához. - Válassza az „Ki” elemet a hangerő visszaállításához.



Megjegyzés: Az audió menü a X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozat

Időzítő



Időzítő helye	Az időzítő óra helyének kiválasztásához a képernyőn.
Időzítő indítása	Nyomja meg a  gombot az időzítő indításához vagy leállításához.
Időzítés ideje	Nyomja meg a  vagy  gombot az időzítés idejének beállításához.
Időzítő megjelenítés	Nyomja meg a  vagy  gombot a képernyőn megjelenítendő időzítő üzemmód kiválasztásához.

Nyelv



Nyelv	Többnyelvű OSD menü kiválasztásához. Használja a  vagy  gombot a menü kívánt nyelvének kiválasztásához. A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg a  gombot.
-------	---

Mellékletek

Hibaelhárítás

Ha problémát tapasztal az Acer kivetítővel kapcsolatban, forduljon az alábbi hibaelhárítási útmutatóhoz. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy szakszervizzel.

Képproblémák és megoldásaik

#	Probléma	Megoldás
1	Nem jelenik meg kép a vásznon.	- Az „Első lépések” című fejezetben leírt módon csatlakoztatva. - Győződjön meg arról, hogy egyik érintkező sem görbült meg, vagy törött el. - Ellenőrizze, hogy a kivetítő lámpáját megfelelően szerelték-e be. Lásd a „Lámpacsere” című fejezetet. - Győződjön meg arról, hogy eltávolította a lencsevédőt, és a kivetítő bekapcsolt állapotban van.
2	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (PC esetében (Windows 95/98/2000/XP))	- Nyomja meg „RESYNC” a távirányítón. - Nem megfelelően megjelenített kép esetén: - Nyissa meg a „Sajátgép” elemet, a „Vezérlőpult” elemet, majd kattintson duplán a „Megjelenítés” ikonra. - Jelölje ki a „Beállítás” fület. - Ellenőrizze, hogy a kijelző felbontási beállítása kisebb, mint a következő, vagy egyenlő a következővel: SXGA (1280 x 1024) (X1160/Z/ZC/P/ PZ/PZC) or SXGA+ (1400 x 1050) (X1260/Z/ZC/P/ PZ/PZC/K/KC). - Kattintson az „Speciális tulajdonságok” gombra. Ha a probléma továbbra is fennáll, módosítsa az Ön által használt monitor megjelenítését, és kövesse az alábbi lépéseket: - Ellenőrizze, hogy a kijelző felbontási beállítása kisebb, mint a következő, vagy egyenlő a következővel: SXGA (1280 x 1024) (X1160/Z/ZC/P/ PZ/PZC) or SXGA+ (1400 x 1050) (X1260/Z/ZC/P/ PZ/PZC/K/KC). - Kattintson a „Módosítás” gombra a „Monitor” fülön. - Kattintson a „Összes eszköz megjelenítése” elemre. Ezután jelölje ki a „Szabvány monitortípusok” elemet az SP dobozban, és válassza ki a megfelelő felbontást a „Típusok” dobozban. - Ellenőrizze, hogy a kijelző felbontási beállítása kisebb, mint a következő, vagy egyenlő a következővel: SXGA (1280 x 1024) (X1160/Z/ZC/P/ PZ/PZC) or SXGA+ (1400 x 1050) (X1260/Z/ZC/P/ PZ/PZC/K/KC).

3	Részleges, gördülő vagy nem megfelelően megjelenített kép (Noteszgépek esetében)	- Nyomja meg a „RESYNC” a távirányítón. - Nem megfelelően megjelenített kép esetén: - Ismétlje meg a lépéseket a (fenti) 2. elemtől a számítógép felbontásának beállításához. - Nyomja meg a kimeneti beállítások váltása gombot. Példa: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Ha nehézséget tapasztal a felbontás módosítása során, illetve a monitor lefagy, indítsa újra az összes készüléket, a kivetítőt is beleértve.
4	A noteszgép képernyője nem jeleníti meg a bemutatót.	- Ha Microsoft® Windows® alapú noteszgépet használ: Előfordulhat, hogy egyes PC noteszgépek kikapcsolják saját képernyőjüket, amikor egy második megjelenítő eszköz van használatban. Mindegyiknél más-más módon történik a visszakapcsolása. Lásd a számítógép használati útmutatóját további információkért. - If you are using an Apple® Mac® OS alapú noteszgépet használ: A System Preferences (Rendszerbeállítások) menüben nyissa meg a Display (Megjelenítés) elemet, és jelölje ki a Video Mirroring (Videó tükrözés) tétel „Be” jelölőnégyzetét.
5	A kép instabil vagy villódzik	- Állítson a „Követés” elemen, hogy korrigálja. További információkért forduljon az „Kép” fejezethez. - Módosítsa a számítógép színmélység beállítását.
6	A képen függőleges villódzó sáv van	- Használja a „Frekvencia” funkciót a beállításához. További információkért forduljon az „Kép” fejezethez. - Ellenőrizze és konfigurálja át a grafikus kártya megjelenítési módját, hogy az kompatibilis legyen a kivetítővel.
7	A kép nem éles	- Győződjön meg arról, hogy a lencsevédő kupakot eltávolították. - Állítson a kivetítő lencséjének fókuszgyűrűjén. - Győződjön meg arról, hogy a vetítőtávolságon a kivetítőtől számítva, az előírt, 1,0 és 12,0 méter közötti távolságon belül van. További információkért forduljon az „A kívánt képméret elérése a távolság és a zoom beállításával” című fejezethez.
8	A kép megnyúlik, amikor „szélesvásznú” DVD filmet játszik le	Ha anamorf vagy 16:9 képméretarányú DVD filmet játszik le, az alábbi beállítások módosítására lehet szükség: - Ha 4:3 képformátumú DVD filmet játszik le, módosítsa a formátumot 4:3 beállításra a kivetítő OSD menüjében. - Ha a kép még mindig nyújtott, akkor a képméretarányt is be kell állítania. Állítsa a megjelenítési formátumot 16:9 (széles) képméretarányra a DVD-lejátszón.

9	A kép túl kicsi vagy túl nagy	- Állítsa be a zoom szintet akivetítő elején. (X1160Z/ZC/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC series) - Helyezze a kivetítőt a vászonhoz közelebbre vagy messzebbre. - Nyomja meg a „MENU” gombot a távirányítón. Lépjen a következőre: „Kép --> Aspektus arány” és próbáljon ki más beállításokat vagy nyomja meg az „Aspektusa arány” gombot a távirányítón a közvetlen beállításhoz.
10	A kép oldalai ferdék	- Ha lehetséges, helyezze át a kivetítőt úgy, hogy a vászon közepe felé nézzen. - Nyomja a „Keystone ▢ / ▣ ” gombot a távirányítón, amíg az oldalak függőlegesen nem lesznek.
11	A kép fordított.	Jelölje ki az OSD menü „Kép --> Vetítés” elemét a vetítés helyzetének módosításához.

Problémák a kivetítővel kapcsolatban

#	Jelenség	Megoldás
1	A kivetítő nem reagál semmilyen kezelőszervre	Ha lehetséges, kapcsolja ki a kivetítőt, majd húzza ki a tápkábelt, és várjon legalább 30 másodpercig, míg újra nem csatlakoztatja.
2	A lámpa kiég, vagy pukkanó hangot ad ki	Amikor a lámpa eléri a hasznos élettartama végét, kiég, ami hangos pukkanással járhat. Ha ez történik, a kivetítő addig nem kapcsolódik be, amíg ki nem cserélik a lámpamodult. A lámpa kicseréléséhez kövesse a „Lámpacsere” című fejezetben felsorolt eljárásokat.

OSD üzenetek

#	Jelenség	Emlékeztető üzenet
1	Üzenet	A ventilátor meghibásodott – a rendszerventilátor nem működik. A ventilátor meghibásodott. A lámpa hamarosan ki kapcsolódik. A kivetítő túlmelegedett – a kivetítő meghaladta javasolt üzemi hőmérsékletét, ezért használat előtt hagyni kell kihűlni. A kivetítő túlmelegedett. A lámpa hamarosan ki kapcsolódik. Cserélje ki a lámpát – a lámpa hamarosan eléri hasznos élettartama végét. Hamarosan ki kell cserélnie. A lámpa nagyteljesítményű módban hasznos élettartama végehez közeledik. Tanácsos kicserélni.

LED- és figyelmeztető üzenetek felsorolása

LED üzenetek

Üzenet	Bekapcsolt állapotot jelző LED	
	Vörös	Kék
Bemeneti áram dugasz	Flash BE / KI 100ms	--
Készenlét	V	--
Áram BE	--	V
Lámpa újra	--	Gyors villogás
Áram ki (Hűtés állapot)	Gyors villogás	--
Áram gomb KI: Hűtés befejezve; Standby mód	V	--
Hiba (túlmelegedés miatti meghibásodás)	Gyors villogás PIROS, majd állandó KÉK színnel felváltva	
Hiba (ventilátor zár)	Gyors villogás PIROS, majd állandó KÉK színnel felváltva	
Hiba (lámpa elromlott)	Gyors villogás KÉK, majd állandó PIROS színnel felváltva	
Hiba (elromlott a színkerék)	Gyors villogás KÉK, majd állandó PIROS színnel felváltva	

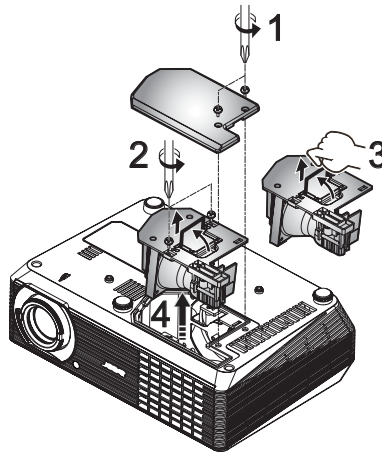
Lámpacsere

Csavarhúzóval távolítsa el a csavar(oka)t a fedélből, majd húzza ki a lámpát.

A kivetítő saját maga érzékeli a lámpa élettartamát. Figyelmeztető üzenetet fog látni: **„A lámpa hasznos élettartama végéhez közeledik teljes teljesítményen történő működtetés mellett. Tanácsos kicserélni!”** Ha ezt az üzenetet látja, minél hamarabb cserélje ki a lámpát. Az lámpa kicserélése előtt legalább 30 percig hagyja hűlni a vetítőt.



Figyelem: A lámpa háza forró! Hagyja lehűlni, mielőtt kicserélné a lámpát.



Lámpacsere

- 1 Kapcsolja ki a kivetítőt az üzempcsoló gomb megnyomásával.
- 2 Legalább 30 percig hagyja hűlni a kivetítőt.
- 3 Húzza ki a tápkábelt.
- 4 Csavarhúzóval távolítsa el a csavart a fedélről. (1. Kép)
- 5 Tolja fel és távolítsa el a fedelet.
- 6 Távolítsa el a két csavart, amelyek rögzítik a lámpamodult (1. Kép) és húzza fel a lámpa rudat. (3. Kép)
- 7 A lámpamodult erővel kell kihúzni. (4.Kép)

A lámpamodul visszaszereléséhez végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben.

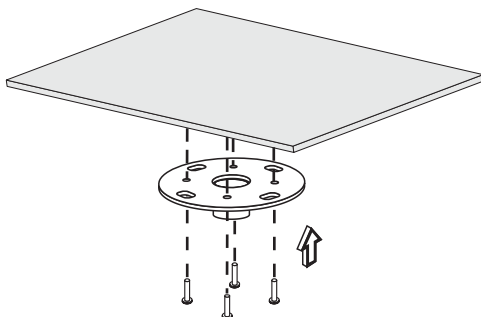


Figyelem: A személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében ne ejtsék el a lámpamodult, illetve érintsék pusztá kézzel a lámpa izzóját. Az izzó összetörhet, és személyi sérülést okozhat, ha véletlenül elejtik .

Mennyezetre szerelés

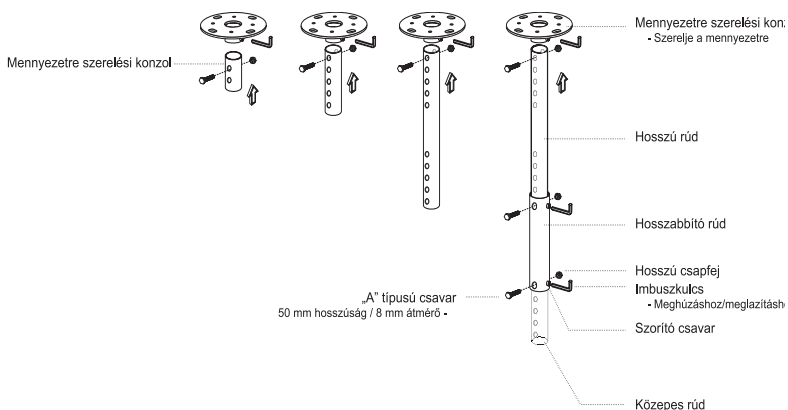
Amennyiben a kivetítőt mennyezetre szerelő készlettel kívánja telepíteni, olvassa el az alábbi lépéseket:

- 1 Fúrjon négy lyukat a mennyezet szilárd, statikailag stabil részébe, és rögzítse a konzolt.

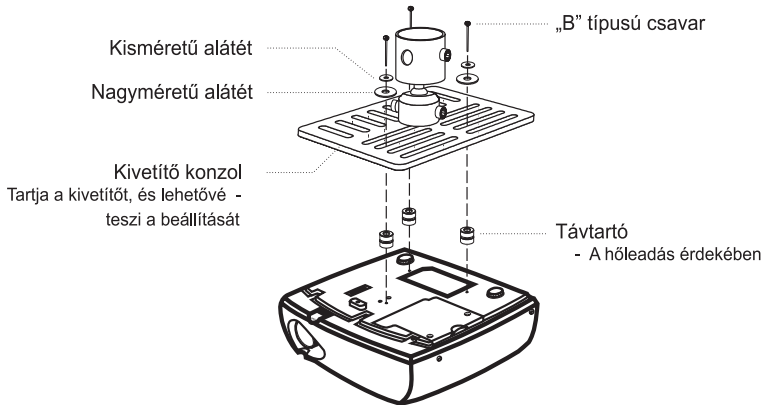


Figyelem: Screws are not included. Kérjük, szerezze be a mennyezetnek megfelelő csavarokat.

- 2 Rögzítse a mennyezeti rudat az alkalmazásnak megfelelő négyhengeres csavarral.

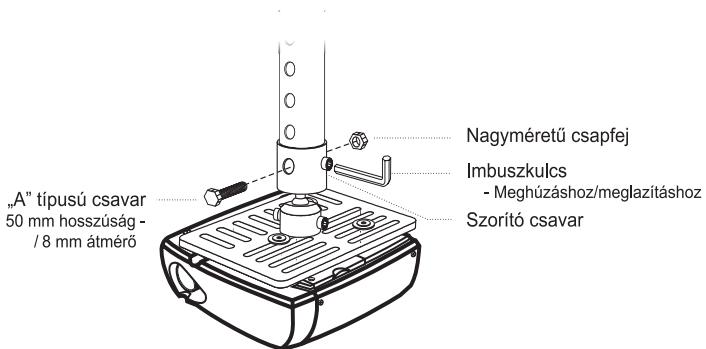


- 3 A kivetítő méretének megfelelő számú csavart használjon a kivetítő rögzítéséhez a mennyezetre szerelő konzolhoz.

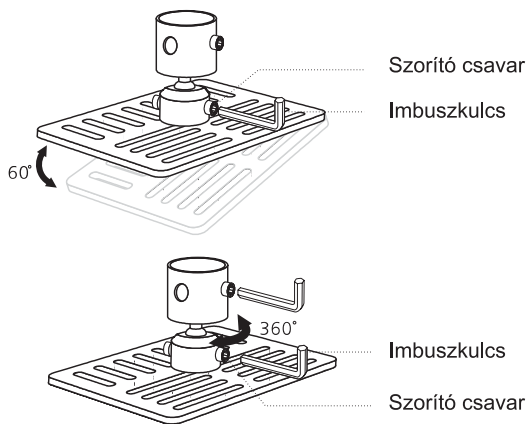


Megjegyzés: Tanácsos elegendő helyet hagyni a konzol és a kivetítő között a megfelelő hőelvezetés érdekében. Amennyiben szükséges, használjon két darab alátétet a jobb tartás érdekében.

- 4 Szerelje a mennyezeti konzolt a mennyezeti rúdra.

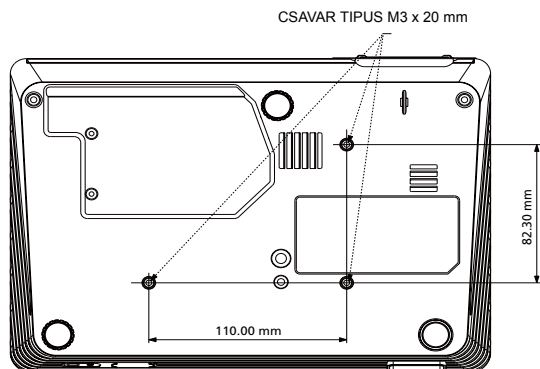


- 5 Szükség szerint állítsa be a kivetítő szögét és helyzetét.



Megjegyzés: Az egyes modellekhez ajánlott csavar- és alátét típusok az alábbi táblázatban találhatóak. A csavarcsomagban 3 mm átmérőjű csavarokat mellékelünk.

Modellek	B típusú csavar		Alátét típus	
	Átmérő (mm)	Hosszúság (mm)	Nagy	Kicsi
X1160/Z/ZC/P/PZ/ PZC, X1260/Z/ZC/ P/PZ/PZC/K/KC	3	20	V	V



Műszaki adatok

Az alább felsorolt műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A végleges műszaki adatokat lásd az Acer kiadott marketing-specifikációiban.

Kivetítő rendszer	DLP®
Felbontás	X1160/Z/ZC/P/PZ/PZC: Natív: SVGA (800 x 600), Maximális: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC: Natív: XGA (1024 x 768), Maximális: SXGA+ (1400 x 1050), WXGA+ (1440 x 900)
Számítógépekkel való kompatibilitás	IBM PC és azzal kompatibilis, Apple Macintosh, iMac és VESA szabványok: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+
Videó kompatibilitás	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Képméretarány	4:3 (natív), 16:9
Megjeleníthető színek száma	16,7 millió szín
Vetítőlencse	X1160/P: F/ 2,41, f = 21,79mm, Manuális fókusz X1160/Z/ZC/P/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC: F/ 2,41– 2,55, f=21,79 mm – 23,99 mm, 1,1× kézi állítású zoom lencsével
Vetítőtávaszon mérete (átlósan mérve)	X1160/P: 0,64 m – 7,70 m X1160/Z/ZC/P/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC: 0,58 m – 7,70 m
Vetítési távolság	1,0 m – 12,0 m
Vetítőtávaszon-távolság	X1160/P: 50 hüvelyk 2m-nél (1,95:1) X1160/Z/ZC/P/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC: 50 hüvelyk 2m-nél (1,95 – 2,15:1)
Vízszintes pásztázási sebesség	X1160/Z/ZC/P/PZ/PZC: 31k - 69 kHz X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC: 31k - 80 kHz
Függőleges pásztázási sebesség	50 – 85 Hz
Lámpa típusa	X1160/Z/ZC, X1260/Z/ZC: 160 W-os felhasználó által cserélhető lámpa X1160P/PZ/PZC, X1260P/PZ/PZC/K/KC: 180 W-os felhasználó által cserélhető lámpa
Trapézkorrekció	±40 fok
Audió	Beépített hangszóró 2 W kimeneti teljesítménnyel (X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozat)
Tömeg	2,3 Kg (5 font)
Méreték (széles x mély x magas)	267 mm x 187 mm x 80 mm
Digitális zoom	2X
Tápellátás	Váltóáram (AC) bemenet 100 - 240 V automata kapcsolású áramellátás
Áramfogyasztás	X1160/Z/ZC, X1260/Z/ZC: 225W X1160P/PZ/PZC, X1260P/PZ/PZC/K/KC: 250W
Üzemi hőmérséklet	5°C – 35°C / 41°F – 95°F

I/O csatlakozók	• Tápegység-csatlakozóaljzat x1 • VGA bemeneti csatlakozó x1 • Kompozit videó x1 • S-Video x1 • USB x1: számítógépről történő távvezérléshez Az alábbi tételek kizárólag a X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozathoz valók: • RS232 x1 • VGA kimenet x1 • 3,5 mm audio jack bemenet x1
Az alapsomag tartalma	• Hálózati tápkábel x1 • VGA kábel x1 • Kompozit videokábel x1 • Távvezérlő x1 • Elem x 1 (távirányítóba) • Használati útmutató (CD-ROM) x1 • Gyors üzembe helyezési útmutató x 1 • Biztonsági kártya x1 Az alábbi tételek kizárólag az X1160Z/ZC/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozathoz valók: • Hordtáska x1

* A konstrukció és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Kompatibilis üzemmódok

A. VGA analóg

1 VGA analóg – PC jel

Üzemmódok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	720x400	70	31,5
SVGA	720x400	85	37,9
	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
XGA	800x600	85	53,7
	832x624	75	49,7
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
SXGA	1024x768	85	68,7
	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	*1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
QuadVGA	*1280x1024	72	77,0
	*1280x1024	75	80,0
	1280x960	60	60,0
	*1280x960	75	75,2
	*1400x1050	60	65,3
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	*1280x960	75	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9



Megjegyzés: "*" X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozat

	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	*1280x960	75	75,0
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,0

2 VGA analóg – Kibővített szélesképernyős időzítés

Üzem módok	Felbontás	F. frekvencia [Hz]	V. frekvencia [kHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	*1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9



Megjegyzés: "X" X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC sorozat

Hatósági és biztonsági tudnivalók

FCC nyilatkozat

Ezt az eszközt megvizsgálták és megállapították, hogy a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket teljesíti az FCC Szabályzat 15. fejezete szerint. Ezeket a határértékeket úgy állapítottuk meg, hogy lakásban történő használat esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferenciák ellen. Ez az eszköz rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, károsan zavarhatja a rádiótávközlést.

Arra azonban nincsen garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem fordul elő zavar. Ha ez az eszköz káros zavart kelt a rádió- vagy televízió vételben, amit az eszköz ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani, a felhasználó a zavar megszüntetésére minden további nélkül megteheti a következő intézkedéseket:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot az eszköz és a vevőkészülék között.
- Az eszközt más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

Megjegyzés: Árnyékolt kábelek

Más számítástechnikai eszközökhöz kizárólag árnyékolt kábellel szabad csatlakozni, hogy az FCC előírásainak továbbra is megfeleljenek.

Megjegyzés: Perifériák

Kizárólag olyan perifériákat (bemeneti/kimeneti eszközök, terminálok, nyomtatók stb.) szabad ehhez a berendezéshez csatlakoztatni, amelyek a B osztályú eszközökre előírt határértékeknek megfelelnek. A határértékeknek nem megfelelő perifériák használata esetén zavar léphet fel a rádió- és televíziós vételben.

Figyelem

A gyártó által nem engedélyezett változtatások vagy módosítások miatt a felhasználó elveszítheti a Federal Communications Commission (Szövetségi Távközlési Bizottság) által biztosított jogát, hogy ezt az eszközt működtesse.

Üzemi feltételek

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályzata 15. fejezetének. A működtetésnek két feltétele van: (1) Az eszköz nem okozhat káros zavart, és (2), az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

Megjegyzés: kanadai felhasználók

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003-nak.

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Kanada – kis teljesítményű engedélyre nem köteles rádiófrekvenciás távközlési eszközök (RSS-210)

- a Általános információ
A működésnek a következő két feltétele van:
 1. Az eszköz nem okozhat interferenciát, és
 2. ennek az eszköznek minden vett interferenciát állnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó interferenciát.
- b Működés a 2,4 GHz-es sávban
Az engedélyezett szolgáltatással történő rádiófrekvenciás zavar megelőzésére ezt a berendezést épületen belüli működésre tervezték, és a kültéri használatot engedélyeztetni kell.

Nyilatkozat az EU szabályok kielégítéséről

Az Acer ezúton kijelenti, hogy ez a kivetítősorozat megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. (Kérjük, látogassa meg a <http://global.acer.com/support/certificate.htm> weblapot a teljes dokumentáció megtekintéséhez.)

Megfelel az oroszországi hatósági előírásnak



ME61

Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés



Megjegyzés: Az alábbi hatósági megjegyzés csak a vezeték nélküli LAN-nal és/vagy Bluetooth-al felszerelt modellekre vonatkozik.

Általános

Ez a termék megfelel mindazon ország vagy régió rádiófrekvenciás és biztonsági előírásainak, amelyekben a vezeték nélküli használatát engedélyezték. A konfigurációtól függően ez a termék tartalmazhat vezeték nélküli rádiófrekvenciás eszközöket (mint például a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth modul). Az alábbi információ az ilyen termékekre vonatkozik.

Európai Unió (EU)

Az 1999/5/EK Rádió- és távközlési végberendezések irányelv (R&TTE) rendelkezéseinek az alábbi harmonizált normáknak való megfelelés tanúsága szerint:

- **3.1(a) cikk Egészség és biztonság**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002 (SAR, általános FR eszköz)
- **3.1(b) cikk Elektromágneses megfelelés**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (közös technikai előírás)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (rövid hatósugarú eszközre vonatkozóan)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (szélesebb sávú adat- és HIPETLAN berendezésekre vonatkozóan)
- **3.2. cikk Sávhasználat**
 - EN300 220-1 V1.3.1 (rövid hatósugarú eszközre vonatkozóan, 25–1000 MHz, 1. rész)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (rövid hatósugarú eszközre vonatkozóan, 25–1000 MHz, 3. rész)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (rövid hatósugarú eszközre vonatkozóan, 1 GHz – 20 GHz, 2. rész)
 - EN300 328 V1.6.1 (a 2,4 GHz-es ISM sávban működő adatátviteli berendezésekre vonatkozóan)
 - EN301 893 V1.2.3 (5 GHz, nagyteljesítményű RLAN)

Az országok érvényességi köre

2004. májusától a következő országok az EU tagjai: Ausztria, Belgium, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, az Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Szlovák Köztársaság, Szlovénia, Spanyolország és Svédország. A használat engedélyezett az Európai Unió országaiban, valamint Norvégiában, Svájcban, Izlandon és Liechtensteinben. Ezt a berendezést a felhasználás országában érvényes előírások és szabályok szigorú betartásával szabad csak használni. További információkért lépjen kapcsolatba a felhasználás országában lévő helyi irodával.



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	DSV0705/DSV0708/DSV0809/ DNX0810/D7P0715
Machine Type:	X1160/Z/ZC/P/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We, Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: DSV0705/DSV0708/DSV0809/DNX0810/D7P0715
Machine Type: X1160/Z/ZC/P/PZ/PZC, X1260/Z/ZC/P/PZ/PZC/K/KC series

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2008.

Easy Lai

Easy Lai, Manager
Regulation Center, Acer Inc.